

Date of Mailing: January 28, 2003

NOTICE OF REJECTION

Application No: 9-214940

Date of Notice: January 24, 2003

GROUND OF REJECTION

This application should be rejected based on the Japanese Patent Law, Article 29, second paragraph (Obviousness).

NOTE:

Registered Utility Model No. 3028977 teaches an ignition coil in which the end of an outer core is fit into a cross-sectionally L-shaped groove of a resin-made top cap.

JP-U-2-92912 teaches an ignition coil having a coil bobbin that is longer than an outer core.

整理番号 ND970717

発送番号 024309

発送日 平成15年 1月28日 1 / 2

拒絶理由通知書

特許出願の番号	平成 9 年 特許願 第 2 1 4 9 4 0 号
起案日	平成 1 5 年 1 月 2 4 日
特許庁審査官	山田 正文
特許出願人代理人	服部 雅紀 様
適用条文	第 2 9 条第 2 項

88-05-5R00

受付

03.1.28

農林省特許事務所

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から 6 0 日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の記事に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第 2 9 条第 2 項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

請求項 1 ～ 3, 5, 6 について引用文献 1

請求項 7, 8 について引用文献 1, 2

備考

引用文献 1 には、樹脂製の先端キャップ等の断面 L 字状溝に外装鉄心の端部がはめ込まれた点火コイルが記載されている。

引用文献 2 には、外装鉄心より長いコイルボビンをもつ点火コイルが記載されている。

一次側を外周側とすることは、例示するまでもなく周知の技術である。

この拒絶理由通知書中で指摘した請求項以外の請求項に係る発明については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引 用 文 献 等 一 覧

発送日 平成15年 1月28日 2 / 2

1. 登録実用新案第3028977号公報
2. 実願平01-001536号(実開平02-092912号)のマイクロフィルム

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 I P C 第 7 版 H 0 1 F 3 8 / 1 2, 3 0 / 0 0
2 7 / 3 2, 2 7 / 2 4

DB名

・先行技術文献

特開平 2-229413

特開平4-291907

特開平 1 0 - 3 0 3 0 4 7

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第四部 インターフェイス（情報転送） 山田

TEL. 03 (3581) 1101 内線 3565

FAX. 03 (3580) 6907